**Практическая работа № 4.**

по предмету: **“***Информатика***”.**

**Тема:** *Прикладное программное обеспечение ПК.*

**Наименование работы:** *Создание изображения средствами Microsoft Word.*

**Цель занятия:** *Научиться создавать изображение в программе Microsoft Word .*

**Приобретаемые навыки и умения:** *в процессе выполнения заданий в соответствии с инструкционной картой студенты приобретают навыки работы с программой.*

**Норма времени:** *1 час.*

**Оснащение рабочего места:** *ПК, программное обеспечение, инструкционно-технологические карты.*

**Особые правила техники безопасности на рабочем месте:** *проведение вводного инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте.*

**Литература:**

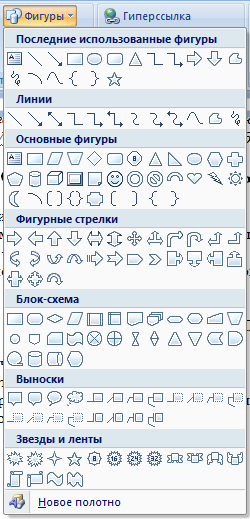
1. *Ю. Шафрин Информационные технологии. I, II том. М.: АБФ, 2001.*
2. *О. Ефимова, В. Морозова. Практикум по компьтерной технологии. М.: АБФ, 2003.*
3. *А.В. Могилев и др. Информатика: учебное пособие для студентов пед. Вузов М.: Академия, 2001*
4. *Ю. Левин Самоучитель работы на компьютере. М.:АРТ-ПРЕСС, 2003.*
5. *Н.Д. Угринович. Информатика и ИТ. Учебник: Бином, 2003.*

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ ДОПУСКЕ К ЗАНЯТИЯМ.**

1. Назначение программы Microsoft Word.
2. Какие элементы можно разместить в документе используя команду **Вставка**?
3. Что собой представляет коллекция фигур?
4. Какие действия с графическими объектами можно произвести?

**Порядок выполнения работы**

1. Включите компьютер.
2. Запустите текстовый редактор Word.
3. Выберите команду **Вставка** и изучите объекты, которые можно добавить в текстовый документ, особое внимание обратите на фигуры:



1. Из коллекции фигур выберите Прямоугольник:

* Переведите указатель мыши на рабочее поле, нажмите левую кнопку мыши и не отпуская ее, растяните прямоугольник до нужного размера;
* Обратите внимание на «узелки» - кружочки на рамке выделения, их наличие говорит о том, что объект в данный момент выделен, и мы можем изменять его размер, положение, цвет, и т.д.;
* Измените размер прямоугольника: наведите указатель мыши на «узелок», и в момент появления двунаправленной стрелки зажмите левую кнопку мыши, потяните мышь вправо (влево), установите новый размер прямоугольника;
* Измените цвет линии: выделите его и с помощью кнопки Контур фигуры установите новый цвет;
* Измените тип линии;
* Измените цвет заливки прямоугольника;
* Поместите текст в прямоугольник: щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите команду Добавить текст, внесите текст «Я – гений!»
* Удалите прямоугольник: выделите его и нажмите кнопку Delete на клавиатуре.

1. Создайте логотипы торговых марок автомобилей, используя Фигуры.
2. Создайте дорожные знаки, используя Фигуры и символьные шрифты Webdings и Windings.

* Чтобы поставить символ, нужно воспользоваться командой Вставка/Символ.

1. Дополнительное задание.

!

1. Покажите работу преподавателю, составьте отчет и защитите работу.

**Контрольные вопросы при защите**

1. Как поместить геометрическую фигуру в документ?
2. Как изменить размер объекта?
3. Как изменить тип линии?
4. Как переместить объект?
5. Как вставить символ в документ?
6. Как внести текст в геометрический объект?
7. Опишите технологию создания дорожного знака.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОТЧЕТА.**

1. Изучите теоретический материал по теме практической работы.
2. Продемонстрируйте преподавателю приобретенные умения.
3. Ответьте на индивидуальные вопросы преподавателя по выполнению работы.

Инсрусционно-технологическая карта составлена *Краевой А. В.*